

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26297
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	17			15.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				72569,1114
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachliegende Flächen zwischen Gleisanlagen mit trocken-magerem Untergrund. Mit den Gleisanlagen relativ ebenerdig gelegen. Über lange Zeit unbeeinflusst entwickelt. Teils verbuscht mit v.a. Entwicklung von Espengebüsch, örtlich einigen Birken. Zu einem hohen Anteil krautig bewachsen, dabei mit Dominanz von v.a. Landreitgras und seit neuerem auch dem Schmalblättrigem Greiskraut. Im Norden in jüngerer Zeit teilweise unbewachsen bzw. stark durch Umnutzungen überprägt. Im Süden etwas älter mit verfilzenden Landreitgrasfluren und zentral sowie am Westrand mit höheren Anteilen trockenrasenartiger Vegetation, z.T. nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Insgesamt sehr heterogen, mitunter überprägt durch Ablagerungen bahnspezifischer Materialien wie Schwellen und Schotter. Zentral örtlich auch mit einzelnen größeren Bäumen, Silber-Weiden mit Stammdicken von bis zu 70 cm. Entlang der Westkante, an der Hohe Schaar-Straße mit Abpflanzung aus Ziergehölzen, meist nicht heimisch.

Die Flächen sind im wesentlichen unverändert erhalten geblieben. entlang der Ostkante des gebietes hat die Nutzung jedoch zugenommen, so dass eine neue Nummer vergeben werden musste.

der Anteil geschützter Flächen umfasst rund 20 % Trockenrasen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hafenbahnhof Hohe Schaar	
Nachbarnutzung/en	Bahnanlagen, Industrie, Gewerbe, Straßen	
Rechtswert (X)	564934	Hochwert (Y)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum
		Hamburger Hafen (Singularität)
		(673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet
		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26297	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	27	39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	72569,1114	
		Kopie	Nein	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26297	26291	6426	5	08.06.2001	<	6428	16

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit Nutzungsüberprägung, Verlust von Ruderalvegetation, Verminderung der für die Sukzession bereitstehenden Fläche, Vermüllungen, verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, Ausbreitung von Neophyten wie Staudenknöterich und Schmalblättrigem Greiskraut.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt sehr artenreich, blütenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26297
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	72569,1114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Nicht genutzte Randstreifen nach Möglichkeit auch in Zukunft ungenutzt liegen lassen, möglichst magere Substrate fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26297
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	72569,1114
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-												
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		-	-								3				
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	z		-	-								3	3	V		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-								3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-								3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-												
Corispermum leptopterum (Schmalflügler Wanzensame)	7	w		-	-												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-								3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-	-												
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-	-								3		3		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26297	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohe Schaar	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.09.2009	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	72569,1114	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z		-	-										V		V	
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-												3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-										V		V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z		-	-												V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-	-													
Lepidium ruderales (Schutt-Kresse)	7	w		-	-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-												V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		-	-												3	
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-													
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-											D		G
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-													
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		-	-											V		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-													
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-	-													
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	w		-	-											V		
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26297
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	72569,1114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		-	-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-												V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	w		-	-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														12	16	2		
Anzahl Arten														101				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26297
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2009
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	72569,1114
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein